

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

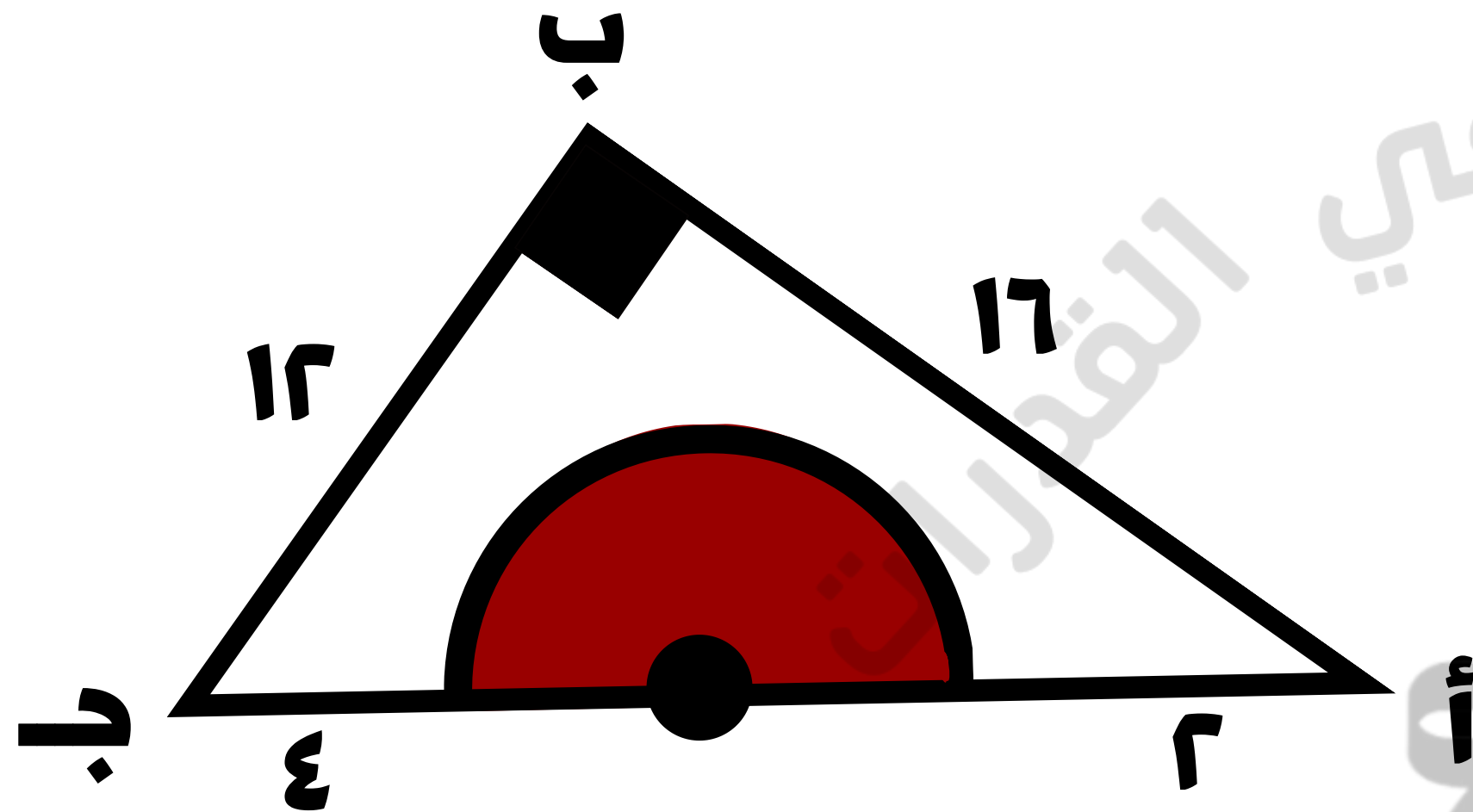
الملف المائة وأربعون
{محلولة}



0593660647

سؤال 1

أوجد طول قطر النصف دائرة؟



أ ١٤

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٢

0593660647

سؤال 2

قارن بين :

- القيمة الأولى : س - ص

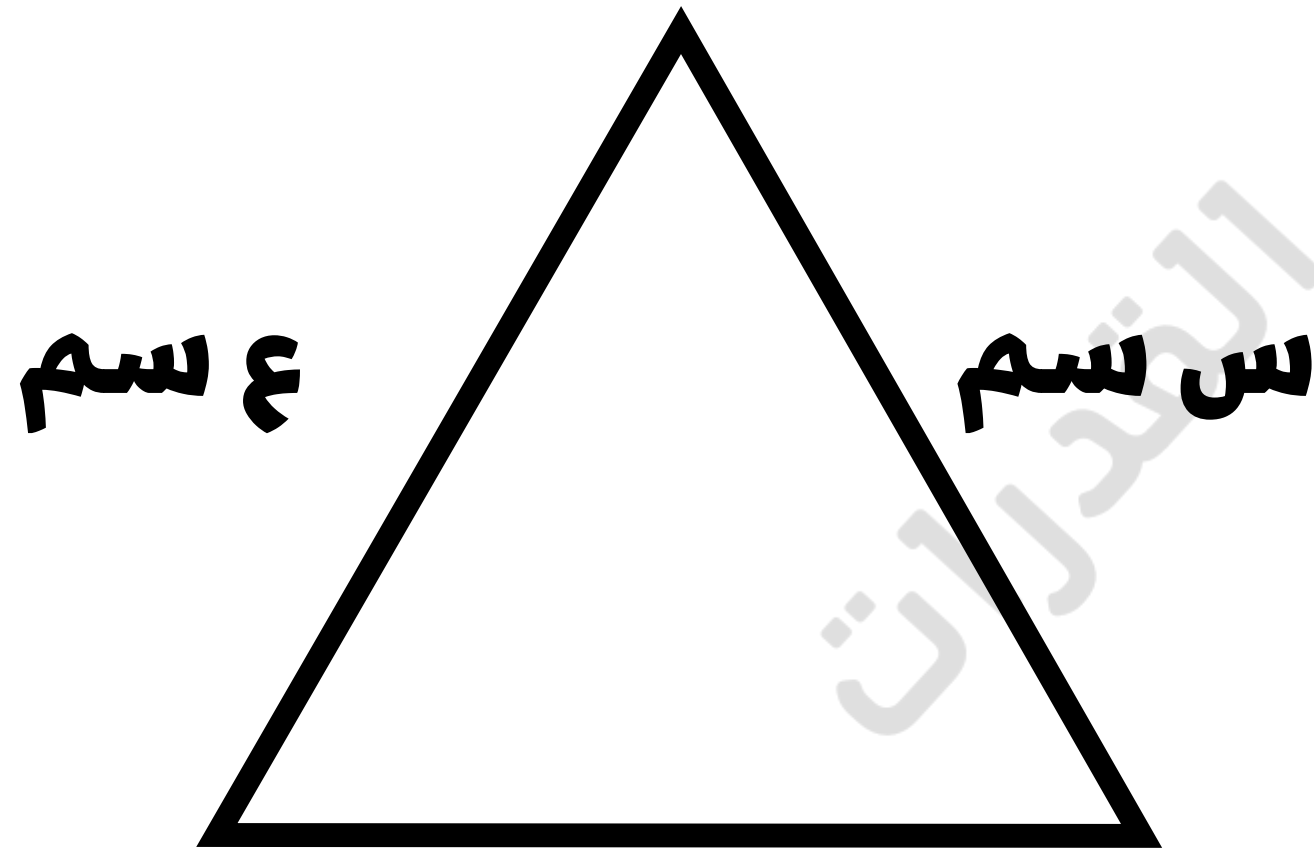
- القيمة الثانية : ع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



ص سم

"الرسم ليس على القياس"

سؤال 3

إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٢ ريال شهريا
ويحاسب الدقيقة الزائدة أو جزء منها بعد انتهاء الباقة
ب ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية إلى ١٧٧ ريال ، فكم
عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر ؟

د ٤٩٠

ج ٤٦٠

ب ٤٥٠

أ ٤٤٥

0593660647

سؤال 4

إذا كان سكان مدينة يتزايدون زيادة مطردة في عام ١٤٤١ كانوا ١٠ آلاف وفي عام ١٤٤٢ أصبحوا ٢٠ ألف ، وفي عام ١٤٤٣ أصبحوا ٤٠ ألف ، كم سيكون عددهم عام ١٤٤٤ بالآلاف؟

د ١٢٠

ج ١٠٠

ب ٨٠

أ ٦٠

0593660647

إذا كان اليوم هو الأربعاء ، فبعد ٦٠ يوماً سيكون ...؟

- أ الأحد ب الإثنين ج الأربعاء د الجمعة

0593660647

الحد السابع في المتتابة : $\frac{7}{12}$ ، $\frac{8}{22}$ ، $\frac{9}{32}$ ، هو؟

أ $\frac{13}{72}$

ب $\frac{10}{42}$

ج $\frac{10}{32}$

د $\frac{12}{62}$

سؤال 7

غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٤٨ ، إذا تم

وضع سجادة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ ، فما

مساحة الجزء المتبقي؟

أ ٢١

ب ٢٣

ج ٢٥

د ٤٣

0593660647

إذا كان $5^s = 6$ ، $6^v = 5$ ، فما قيمة s ص ؟

أ 1

ب 2

ج 3

د 4

0593660647

سؤال 9 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $2 - 2 - 2 - 2 - 2$

- القيمة الثانية : $(-2)^5$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أي الأعداد التالية عددًا أوليًا؟

أ ١٩٩٩

ب ١١١٠

ج ١١٠١

د ١١١

0593660647

سؤال 11

أكل رجل في ٣ أيام ٦٣ تفاحة ، إذا كان كل يوم يأكل أكثر من اليوم الذي قبله بتفاحتين ، فكم أكل في اليوم الثاني؟

أ ٢٢

ب ٢١

ج ٢٠

د ١٩

0593660647

سؤال 12 في مجموعة الأعداد الصحيحة الموجبة التي تقل

عن أو تساوي ٥٠ ، ما هو حاصل طرح مجموع الأعداد

الفردية من مجموع الأعداد الزوجية؟

د ٥٠

ج ٤٩

ب ٢٥

أ صفر

0593660647

قارن بين :

١- القيمة الأولى : $\frac{١}{٠,٠٠٨}$ ١- القيمة الثانية : $\frac{١}{٠,٠٠٩}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

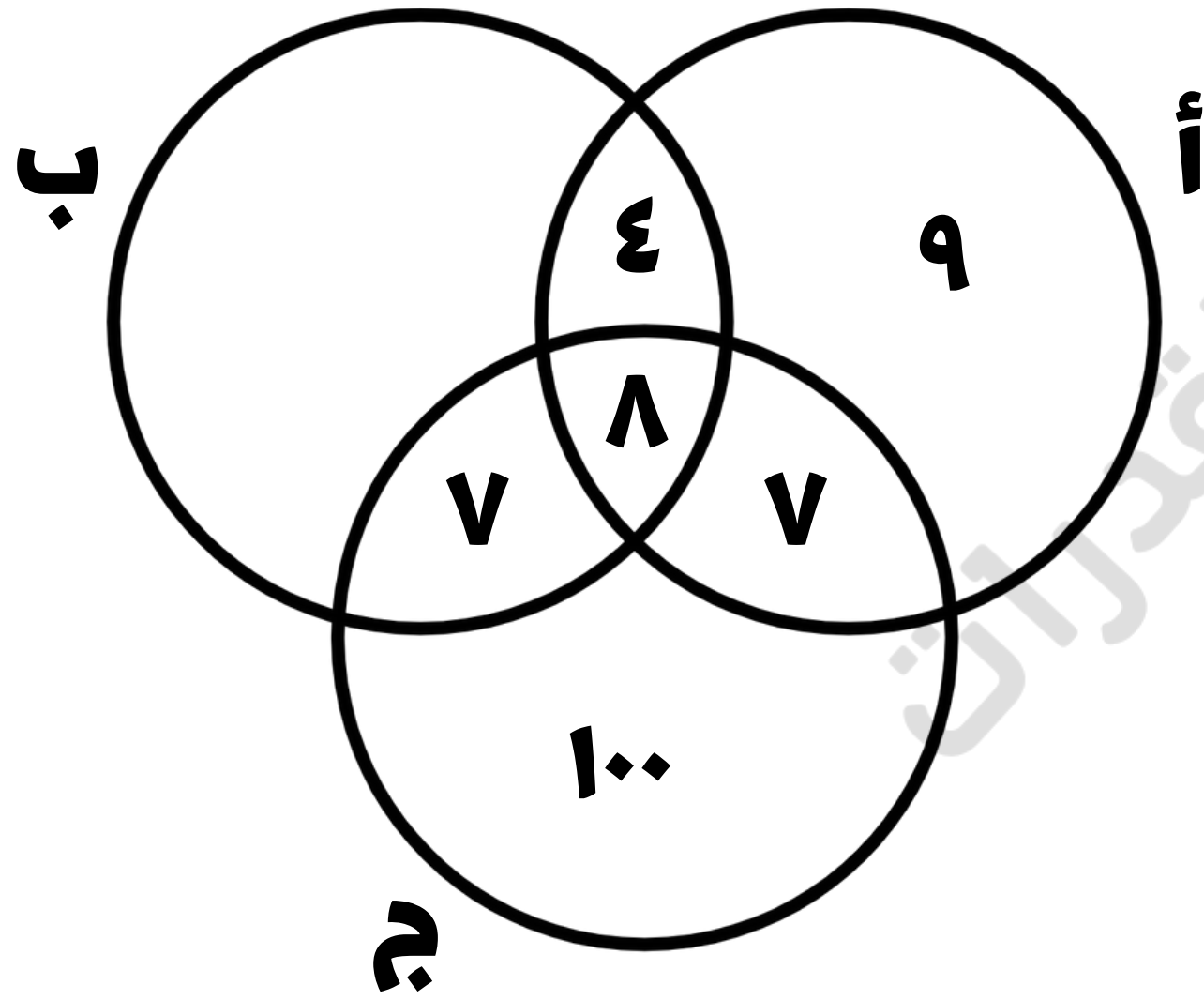
سؤال 14

في الشكل أدناه ، إذا كانت الدائرة أ

تمثل الموهوبين في الرسم ، ب الموهوبين

في الخط ، ج الموهوبين في النحت ، ما عدد

الموهوبين في الرسم والخط معًا؟



أ صفر ب 7

ج 8 د 12

0593660647

ارتفع سعر ١٠ كيلو من الأرز من ٣٥ ريال إلى

٤٥ ريال ، قارن بين :

-القيمة الأولى : النسبة المئوية للزيادة

-القيمة الثانية : ٢٥٪

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : نصف زاوية الخط المستقيم
- القيمة الثانية : الزاوية الداخلية للخماسي المنتظم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

قارن بين :

-القيمة الأولى : $9 \times 5 \times 3$ س

-القيمة الثانية : $7 \times 3 \times 1$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سار شخص مسافة ١٦ متراً شمالاً ثم ١٢ متراً شرقاً ،
ما بُعد الشخص عن نقطة الانطلاق؟

د ٢٨

ج ٢٠

ب ١٤

أ ٤

عمارة بها ٥ شقق ، كل شقة بها ٦ غرف وكل غرفة فيها ٥ لوحات ، كم عدد اللوحات في العمارة؟

د ٣٠٠

ج ١٥٠

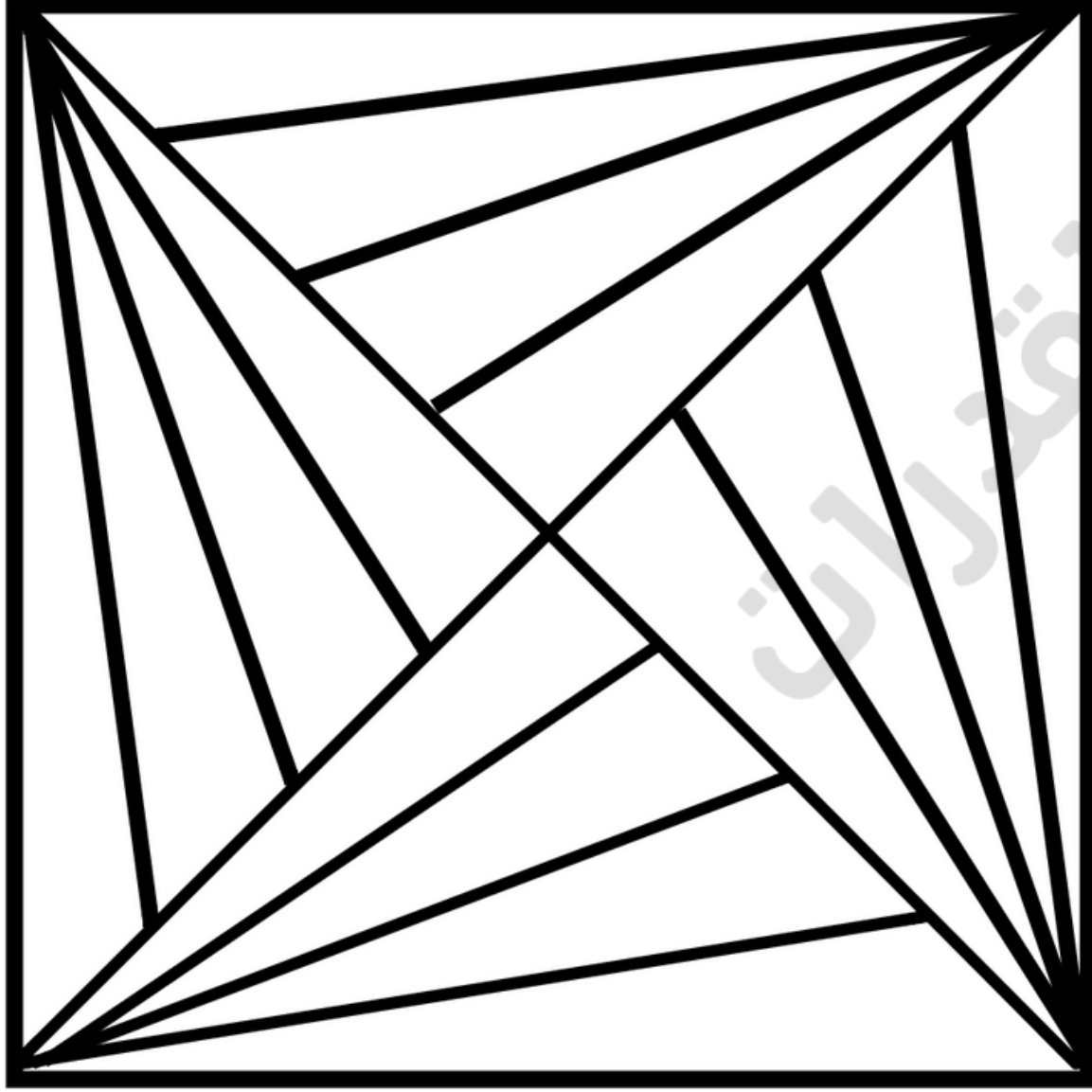
ب ١٢٠

أ ٨٥

0593660647

سؤال 20 في الشكل

المجاور كم عدد المثلثات؟



ب ٤٨

أ ٣٦

د ٥٦

ج ٥٢

0593660647

كرات مرقمة بالأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، إذا سحبنا

الكرات واحدة تلو الأخرى ، فما احتمال أن يكون الترتيب بهذه الطريقة (١ ، ٢ ، ٣) ؟

- أ نصف ب ثلث ج ربع د سدس

سؤال 22

أربع أعداد صحيحة حاصل ضربهم يساوي عدد

سالِب فأي الآتي صحيح؟

ب جميعها موجبة

أ جميعها سالبة

ج عدان سالبان وعدان موجبان د عدد موجبًا وثلاثة أعداد سالبة

0593660647

$$\begin{array}{r} 4^6 \\ \hline 3^5 - \\ \hline 3^3 \times 4^4 \end{array}$$

احسب قيمة :

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ١٤٤

أوجد الحد الخامس في المتتابة: $1 - \frac{1}{2}$ ، $1 - \frac{3}{4}$ ، $1 - \frac{9}{8}$ ،

- أ $1 - \frac{27}{16}$ ب $1 - \frac{17}{32}$ ج $1 - \frac{27}{32}$ د $1 - \frac{81}{64}$

سؤال 25

صندوق به ١٠ كرات بيضاء و ٢٥ خضراء ، كم عدد

الكرات البيضاء التي يجب أن نضيفها حتى تصبح

نسبة البيضاء إلى الكل ٢ : ٣ ؟

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

0593660647